



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 31 - 03 - 2010  
Αριθ. πρωτ: 183218

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150

Προς: Bayer CropScience AG,  
Γερμανίας  
(δια της Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ)  
Σωρού 18-20  
Τ.Κ. 151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ  
(με απόδειξη)

Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ

TELEFAX: 210 92 12 090

Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα

Τηλέφωνο: 210 928 7228

e-mail: [svg064@minagric.gr](mailto:svg064@minagric.gr)

Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού κ. Κ.  
Μπατζελή

2. Γραφείο Υφυπουργού

κ. Μ. Καρχιμάκη

3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις

Δ/σεις Γεωργίας

4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων

Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά

5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. - Έδρες τους

6. ΕΣΥΦ

Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα

7. Εσωτερική διανομή:

-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της

Δ/σής μας

-Γραμματεία της Δ/σής μας

8 Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων

Διδότου 26, Αθήνα

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.  
7773/22-2-2006 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
PUMA 6.9 EW (ζιζανιοκτόνο) ως  
προς τον παρασκευαστή και το  
εργοστάσιο παρασκευής της  
δραστικής ουσίας, τον κάτοχο και  
παρασκευαστή του σκευάσματος,  
το εργοστάσιο παρασκευής και  
συσκευασίας του σκευάσματος, το  
μέγεθος συσκευασίας και την  
ημερομηνία λήξης του.»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 4 αυτής.
2. Τη με αριθ. 128484/29-4-2009 (ΦΕΚ 859/Β/7-5-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση για την «καταχώριση των δραστικών ουσιών bifenox, diflufenican, fenaxarprop-P, fenpropidin και quinoclamine στο παράρτημα Ι του Προεδρικού διατάγματος υπ' αριθ. 115/1997 «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414 του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί» (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2008/66/ΕΚ της Επιτροπής της 30.6.2008".

3. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 της Επιτροπής της 29ης Ιανουαρίου 2008.
4. Το Π.Δ. 187/2009 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 214 Α΄).
5. Τη με αριθ. 316049/24-11-2009 (ΦΕΚ 2401/Β΄/1-12-2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μιχαήλ Καρχιμάκη»
6. Τη με αριθ. πρωτ. 125807/23-12-2008 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **7773** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **PUMA 6.9 EW** που χορηγήθηκε με την αριθ. 116164/22-2-2006 απόφασή μας, ως προς τον **παρασκευαστή και το εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας, τον κάτοχο και παρασκευαστή του σκευάσματος, το εργοστάσιο παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, το μέγεθος συσκευασίας και την ημερομηνία λήξης του** και η οποία διαμορφώνεται ως εξής:

### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

#### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>7773</b>
<b>22-2-2006</b>
<b>31 - 12 - 2012</b>

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

<b>PUMA 6.9 EW</b>
Εναιώρημα, λάδι σε νερό (EW)

#### **1.3 Δραστική ουσία (εξ)**

- α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

FENOXAPROP-P-ETHYL
--------------------

(χημική ομάδα: Aryloxyphenoxy propionic acid)
---

- β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

FENOXAPROP-P-ETHYL: 92% min
-----------------------------

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

<b>Bayer CropScience AG</b> Industrial Operations Alfred-Nobel-Str. 50 D-40789 Monheim am Rhein Germany
---

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Bayer CropScience AG, - Γερμανία

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Fenoxarprop-p-ethyl όπως έχουν κατατεθεί από την Παρασκευάστρια Εταιρεία Bayer CropScience AG, Γερμανία κατά την διαδικασία συμμόρφωσης με την οδηγία καταχώρησης, με ημερομηνία 23-12-2008 (Αρ.Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 125807) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

Bayer CropScience AG,  
Alfred-Nobel-Str. 50  
D-40789 Monheim am Rhein  
Γερμανία

Υπεύθυνος επικοινωνίας

Bayer Ελλάς ABEE  
ΣΩΡΟΥ 18-20 ΜΑΡΟΥΣΙ  
T.K. 151 25  
Τηλ.: 210 6166378  
Fax: 210 6109100  
E-mail: dimitrios.theodosiou@bayercropscience.com

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):

Ο κάτοχος της έγκρισης  
(Bayer CropScience AG)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bayer CropScience AG,  
Alfred-Nobel-Str. 50  
D-40789 Monheim am Rhein  
Germany, Γερμανία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Bayer CropScience AG,  
Γερμανία

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

<p>Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:</p> <p>ALAPIS ABEE, Ύπατο Θηβών</p>
---

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

<p>Δραστική ουσία Fenoxaprop-p-ethyl: 6,9% β/ο          Βοηθητικές ουσίες: 92,85% β/β          Περιέχει τον αντιφυτοτοξικό παράγοντα mefenpyr-diethyl: 1,875% β/ο</p> <p>Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην Πρόταση DPD του σκευάσματος με ημερομηνία 11-2-2010 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 181229) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.</p>
--

## 2 Συσκευασίες:

### 2.2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	500 κ.εκ. και 1 λίτρο.	Πλαστικό COEX ή HDPE
2	Δοχείο	2, - 3, - 5, - 10 και 20 λίτρα	Πλαστικό COEX ή HDPE

### 3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

#### Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος με 10-30 λίτρα νερό ανά στρέμμα με πίεση 2,5- 3 atm (38-45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.

#### Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά τα  $\frac{3}{4}$  με νερό. Ανακινείτε καλά τη φιάλη συσκευασίας και προσθέστε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας συγχρόνως το ψεκαστικό υγρό. Στην περίπτωση που αδειάζει η φιάλη, τότε ξεπλύνετε τρεις φορές και ρίξτε το νερό του ξεπλύματος στο δοχείο του ψεκαστικού. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

#### Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

<p>Μεταφυτρωτική καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων στο Σιτάρι. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και μεταφέρεται στις ρίζες και τα ριζώματα.</p>
---

**5** 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Κ.εκ/ στρέμμα (max)	κ.εκ/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
ΣΙΤΑΡΙ (σκληρό και μαλακό)	Αγρωστώδη Ζιζάνια	100-120	333-1200	10-30	από το στάδιο των 2 φύλλων μέχρι και το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου των ζιζανίων.  Ειδικά στη Φάλαρη συνιστάται να εφαρμόζεται μέχρι τα μέσα του αδελφώματος.	1

**Παρατηρήσεις:**

Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια ξεπεράσουν το στάδιο του αδελφώματος καθώς επίσης και για την αντιμετώπιση της φάλαρης.

Να μην ψεκάσετε όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες.

**α) Δεν καταπολεμά τα ζιζάνια:**

Αγρόπυρο (*agropyron repens*)

Βρόμος (*bromus spp.*)

Φεστούκα (*festuca spp.*)

Αγριοκρίθαρο (*hordeum murinum*)

Δηματόχορτο (*imperata cylindrica*)

Ηρα (*lolium spp.*)

Κοινή πόα (*poa annua*)

Λεία λειβαδοπόα (*poa pratensis*)

όλα τα κυπερώδη (*cyperaceae*)

**και όλα τα πλατύφυλλα**

**β) Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Σετάρια (*setaria spp.*)

Τραχεία (*poa trivialis*)

Αλεπονουρά (*alopecurus spp.*)

Αγριοβρώμη (*avena spp.*)

Φάλαρη (*phalaris spp.*)

Ανεμόχορτο (*apera spica-venti*)

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

**Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:**

- SZ1-** Φυλάξτε το χωριστά από γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους
  - SZ2-** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
  - SZ5-** Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
  - SZ7-** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
  - SZ8-** Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
  - SZ11-** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται
  - SZ12-** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.
- Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

**7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:  
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας  
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν  
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Σιτηρά: 120 ημέρες

Άλλες καλλιέργειες: 30 ημέρες

Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή και μη χρησιμοποιείτε ψεκασμένα φυτά για διατροφή ζώων.

**8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στο Σιτάρι, στη Σίκαλη και το triticale. Είναι φυτοτοξικό για τα υπόλοιπα σιτηρά.

**9** Σήμανση σκευάσματος:

**Xi** - Ερεθιστικό  
**N** - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R

**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα  
**R66** Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο  
**R51/53** - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

## 11 Φράσεις S

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
**S37** Να φοράτε κατάλληλα γάντια.  
**S60** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**SP1** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»**

## 12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

### Πρώτες βοήθειες – αντίδοτο:

**Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής:** μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και κρατήστε το ήρεμο.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα** αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια** ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

**Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία** καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του αυτή την ετικέτα.

**Σε περίπτωση κατάποσης** καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του αυτή την ετικέτα. Μην προκαλείτε εμετό. Μέχρι σήμερα κανένα σύμπτωμα δεν είναι γνωστό.

**Πληροφορίες για το γιατρό:** Θεραπεία συμπτωματική. Εάν καταποθεί σημαντική ποσότητα (μεγαλύτερη από μια γουλιά) χορηγήστε ενεργό άνθρακα και sodium sulfate. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : (210) 7793777**

## 13 Προστασία των καταναλωτών

### 13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

Fenoxarprop-p-ethyl

Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005.	

### 13.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Καλλιέργεια	PHI(ημέρες)
---	---

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό (5-30 °C) και καλά αεριζόμενο μέρος, διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

### **15** Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων αυτή χορηγήθηκε.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις 31-12-2010 εάν δεν υποβληθεί από τον κάτοχο της έγκρισης αίτηση συνοδευόμενη από φάκελο με τα στοιχεία του Παραρτήματος III για αξιολόγηση σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές που προβλέπονται στο Παράρτημα VI του Π.Δ. 115/97.

### **B** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση του από τη χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί παράπτωμα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ